

УДК: 633.25:631.5

ТРАНСФОРМАЦИЯ КУКУРУЗЫ ОТ ПОЛЕВОЙ К ПОЛИТИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ: ИСТОРИЧЕСКИЙ ЭКСКУРС

Короткин В. М., канд. с.-х. наук, председатель ССПК ККЗ «Кубань»
п. Кубань, Краснодарский край, Российская Федерация

Давлетшин Р. Т., соискатель кафедры почвоведения, ботаники
и селекции растений

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,
Уфа, Российская Федерация

Нурлыгаянов Р. Б., д-р с.-х. наук

ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт кормов
Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий
Российской академии наук»,

Новосибирск, Российская Федерация

Яхина Я., бакалавр 2-го года обучения

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,
Уфа, Российская Федерация

Нурлыгаянова И. Р., бакалавр 2-го года обучения

Московский филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного
хозяйства и государственной службы при Президенте Российской
Федерации»,

Красногорск, Российская Федерация

Ключевые слова: кукуруза, площади посевов, зерно, урожайность.

Аннотация. В 1920-е годы кукуруза рассматривалась как перспективная зерновая культура. В период правления СССР Н. С. Хрущевым площади кукурузы резко возросли. Со сменой власти в руководстве страны посевы кукурузы вновь сократились. В связи с ростом поголовья скота потребовалось повторное увеличение площадей посевов кукурузы на корм в 1970-е годы.

THE TRANSFORMATION OF CORN FROM FIELD TO POLITICAL CULTURE: HISTORICAL BACKGROUND

Korotkin V. M., Candidate of Sciences in Agriculture, Chairman
of SACCCCP «Kuban»

Kuban village of Krasnodar territory of Russia

Davletshin R. T., Postgraduate Student of the Department of Soil Science,
Botany and Plant Breeding

Bashkir State Agrarian University,
Ufa, Russia

*Nurlygayanov R. B., Doctor in Agriculture
Siberian Research Institute of Feed of Siberian Federal Scientific Center
of Agrobiotechnologies of Russian Academy of Sciences,
Novosibirsk, Russia*

*Jachina J., Bachelor of the Second Year of Study
Bashkir State Agrarian University,
Ufa, Russia*

*Nurlygayanova I. R., Bachelor of the Second Year of Study
Moscow Branch of Russian Academy of National Economy and Public
Administration under the Aegis of the President of Russia,
Krasnogorsk, Russia*

Keywords: corn, acreage, grain, yield.

Summary. In the 1920s corn was considered a promising grain crop. During the rule of the USSR by N. S. Khrushchev the area of corn increased dramatically. With the change of power in the country's leadership corn crops again declined. The growth of the livestock population required a re-increase in the area of corn crops for feed in the 1970s.

Введение. Освоение кукурузы в нашей стране началось в 1930-е годы, когда шла коллективизация крестьянских хозяйств и концентрация скота в коллективных хозяйствах, требующая много кормов. До этого кукуруза изучалась в достаточном объеме для расширения посевов по стране. Было бы ошибочно распространение кукурузы связать только с лидером страны Н. С. Хрущевым в 1950-е годы. Тем не менее кукуруза поневоле стала не только зерновой и кормовой культурой, но и политической. После смерти «вождя всех народов» И. В. Сталина 5 марта 1953 года в Кремле началась борьба за его место. Хрущеву, тогдашнему первому секретарю Московского горкома партии, через неделю после смерти вождя удалось стать секретарем ЦК КПСС. За короткий срок были ликвидированы сторонники и верные соратники Сталина, и сентябрьский (1953) Пленум ЦК утверждает Н. С. Хрущева Первым секретарем руководящей партии и тут же принимает знаменитое постановление «О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства СССР», где отводилось большое внимание наращиванию производства кукурузы [1]. Действительно, сельское хозяйство нуждалось в помощи от правительства, находилось в отсталом положении, связанном с восстановлением народного хозяйства, разрушенного в

годы Великой Отечественной войны. Но за этим постановлением скрывались политические задумки нового лидера огромной страны.

Основная часть. Кукуруза (*Zea mays L.*) – культура многопланового использования. Кукурузу возделывали на зерно, сено, силос, а в развитых странах еще дополнительно для производства растительного масла.

До революции кукуруза возделывалась по линии Курской, Тамбовской и Саратовской губерний [2]. Академик Н. И. Вавилов (1922) видел большую перспективу возделывания кукурузы на зерно в районах Поволжья, где еще дореволюционные исследования показали высокие урожаи зерна ее в сравнении с традиционными зерновыми культурами [3]. Например, как пишет Д. Н. Прянишников (1931), урожайность кукурузы в США достигала 50 ц/га, в Бессарабии (Республика Молдова) – 30 ц/га [4, с. 383]. Для своего времени это были рекордные урожаи.

В те годы лидером по производству зерна кукурузы были США. В стране из года в год наращивали валовые сборы кукурузы и поставляли на мировой рынок значительную долю в мировом экспорте. Одновременно за счет выведения новых сортов кукурузу перемещали по северным широтам [5].

На многих полеводческих опытных станциях, которые начали создаваться во втором десятилетии XX века в большинстве земледельческих районов страны, в том числе и в Башкирии (Чишминская сельскохозяйственная опытная станция), закладывались первые полевые опыты с кукурузой [6, 7]. Начало Первой мировой войны и переход к Гражданской не дали возможности распространения кукурузы в районах Поволжья, в частности в Республике Башкортостан (в то время Уфимская губерния). Это нашло негативное отражение в годы голода в Поволжье в 1921 году. Про кукурузу стали обсуждать на государственном уровне.

Интересное интервью было опубликовано на страницах газеты «Гудок» в 2009 году с бывшим научным сотрудником Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, известным историком, доктором исторических наук Владленом Логиновым. Научный институт оснащал «генеральную линию» партии в выступлениях лидеров ленинскими цитатами, разработал генеральную линию партии на принципах марксизма-ленинизма. Профессор вспоминал, как после приезда Н. С. Хрущева из Америки началась «кукурузная эпопея» и в адрес директора института поступил срочный заказ – найти высказывания

на, отказавшись от повсеместного внедрения травопольной системы земледелия, автором которой был академик В. Р. Вильямс. Значительная часть посевных площадей трав должна была отводиться под кукурузу. В это время в хозяйствах была введена травопольная система земледелия. Она твердо вошла еще в 30-е годы, когда образовались большие поля в колхозах и совхозах взамен мелких крестьянских долей. На совещаниях различных уровней, в том числе академических, коллеги-соратники, но не единомышленники, академики В. Р. Вильямс и Д. Н. Прянишников, упорно спорили о направлениях и интенсификации сельского хозяйства. В. Р. Вильямс, учитывая скудность финансовых ресурсов страны, где основные средства были мобилизованы на индустриализацию, предлагал больше сеять травяные культуры, особенно бобовые, рассматривая их как «подземные заводы» азотных удобрений, и не поддерживал развитие строительства заводов для производства минеральных удобрений на промышленной основе. В свою очередь, Д. Н. Прянишников предлагал строительство заводов минеральных удобрений для интенсификации земледелия, особенно в районах Западной Сибири, где шел бурный подъем промышленности и освоение богатств. Для обеспечения населения Сибири, увеличивающегося за счет притока из европейской части страны, требовалось много продовольствия, в частности зерна. Чем возить зерно и корма в Сибирь, Прянишников, как член Комиссии Госплана СССР по химизации, рекомендовал возить минеральные удобрения. И. В. Сталин уважал обоих академиков, зная, что каждый из них имеет свои черты характера ученого, и прежде всего Р. В. Вильямса, как яркого сторонника коллективизации сельского хозяйства. В свою очередь, вождем ценил и Д. Н. Прянишникову, наградив его боевым орденом Отечественной войны I степени в годы Великой Отечественной войны и присвоив звание Героя Социалистического Труда в 1945 году.

С приходом к власти Н. С. Хрущева началась новая волна резкой критики травопольной системы земледелия и наращивание посевов кукурузы, хотя данная культура успешно возделывалась в СССР. В 1950 году доля кукурузы в структуре посевных площадей сельскохозяйственных культур составляла 3,3 %, пшеницы – 8,6 %. В 1960 году увеличились посевные площади яровой пшеницы до 23,8 %, а у кукурузы на зерно снизились до 2,5 %, но увеличилась доля кукурузы в кормовом клине до 11,4 %, тогда как в 1950 году ее практически не было (табл. 1).

Посевные площади кукурузы на зерно в СССР в 1940 году составили 3,6 млн. га, в 1950 году – 4,8 млн. га (+13,3 %), в 1960 году –

5,1 млн. га, или на 10,6 % больше в сравнении с 1950 годом. По РСФСР данные показатели составили соответственно 12,4 % и 12,0 %.

Таблица 1. Доля кукурузы в структуре посевных площадей, %
[Народное хозяйство..., 1968]

Культура	Год				
	1950	1960	1965	1966	1967
Пшеница яровая	8,6	23,8	24,1	24,2	22,9
Кукуруза на зерно	3,3	2,5	1,5	1,6	1,7
Кукуруза на силос	1,5	11,4	9,7	9,6	9,5

Несмотря на большую перспективу возделывания кукурузы на зерно в хозяйствах Поволжья, возделывание ее сложилось нестабильно. В 1950 году посевные площади увеличились более чем в 8 раз в сравнении с 1940 годом, но в 1960 году, наоборот, снизились в 2,2 раза. Несмотря на преимущества кукурузы перед другими злаками, повсеместного широкого внедрения ее не произошло. Для этого недостаточной была сумма активных температур для роста и развития растений кукурузы (табл. 2).

Таблица 2. Посевные площади кукурузы на зерно, тыс. га
[Народное хозяйство..., 1968]

Область возделывания	Год				
	1940	1950	1960	1965	1967
СССР	3600	4829	5086	3177	3485
РСФСР	865	1076	1291	630	802
Поволжье	7	58	27	8	35

По директивам партии посевные площади данного злака наращивались в Башкирской АССР. В 1954–1962 годах в республике на русском и башкирском языках издавался научно-практический журнал «Сельское хозяйство Башкирии». Издание пользовалось большой популярностью среди специалистов и вообще сельских жителей. В каждом номере поднимались вопросы об «ошибке травопольной системы земледелия академика В. Р. Вильямса» и об успехах возделывания кукурузы. В 1955 году, в первый год массового внедрения кукурузы в республике, посевные площади ее составили свыше 300 тыс. га [12, с. 3].

В 1954 году в колхозе им. М. Гафури Давлекановского района на площади в 649 га получили по 6,6 ц/га сена многолетних трав, по

600 ц/га зеленой массы кукурузы, это в 20 раз больше кормовых единиц по сравнению с многолетними травами [13, с. 3]. Как писал председатель колхоза им. К. Маркса Гафурийского района С. Кириллов, в 1961 году было заготовлено 200 ц собственных семян кукурузы сорта Воронежская 76 – «сорта-любимчика самого Хрущева» [14, с. 12]. Травопольную систему часто критиковали ученые и практики. Например, Н. Р. Бахтизин (1962) писал, что после уборки предшественника для «провоцирования сорняков лущить надо не на 3–5 см, как указывал академик Вильямс, а на 6–12 см» [15, с. 3]. Таких примеров было немало.

14 октября 1964 года руководящая власть мирно, без кровопролития перешла к Л. И. Брежневу. Первый секретарь и Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев ушел в отставку, оставив все посты. Как вспоминал вышеуказанный ученый В. Логинов, из ЦК партии вновь пришло указание теперь найти цитаты Ленина, указывающие на ошибки Хрущева. У Ленина отыскивается записочка, где говорилось, что выращивать ту или иную сельскохозяйственную культуру нужно только там, где для нее имеются благоприятные природно-климатические условия. Это был тревожный сигнал кукурузе. Посевные площади кукурузы на зерно стали сокращаться. В первый год (1965 г.) посевы кукурузы на зерно сократились на 1,9 млн. га, в том числе в РСФСР наполовину, и составили 630 га (см. табл. 2).

Сокращались не только посевные площади кукурузы на зерно, но и на силос. В Башкирской АССР кукуруза на зеленый корм (силос) в 1960 году возделывалась на площади в 405 тыс. га. Данный показатель в 1970 году снизился до 292 тыс. га, хотя поголовье КРС увеличилось за этот период примерно в два раза. К этому времени в хозяйствах были освоены технологии возделывания культуры, появились мастера высоких показателей, хозяйства были оснащены необходимой техникой. Только с 1971 года в стране вновь обратили внимание на дальнейшее наращивание посевов кукурузы на корм [18]. Кстати, в тот год скончался и «главный покровитель» кукурузы Н. С. Хрущев. Кукуруза перестала быть «политической» культурой. Теперь власти можно было безбоязненно расширять посевные площади «царицы полей», так как она оправдала доверие селян на право возделываться как кормовая и зерновая культура.

Заключение. Кукуруза – важная зерновая и кормовая культура, способная конкурировать с многими сельскохозяйственными культурами. С годами меняется технология возделывания кукурузы на силос,

где основным направлением является получение высококачественного сухого вещества, наличие которого в рационе является обязательным для обеспечения высокой продуктивности животных, содержащихся на промышленной основе. У современных руководителей страны нет конкретной любимой сельскохозяйственной культуры. Главное – получить наибольшую отдачу от произведенных затрат на единицу продукции.

ЛИТЕРАТУРА

1. О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства СССР: постановление Пленума ЦК КПСС, принятое 7 сент. 1953 г. по докладу тов. Хрущева Н. С. – Москва: Госполитиздат, 1953. – 60 с.
2. Регель, Р. Э. Хлеба России / Р. Э. Регель // Труды по прикл. ботанике и селекции. – Петроград, 1922. – Т. 13, прил. 22. – 56 с.
3. Вавилов, Н. И. Полевые культуры Юго-Востока России / Н. И. Вавилов. – Петроград, 1922. – 232 с.
4. Прянишников, Д. Н. Частное земледелие. Растения полевой культуры / Д. Н. Прянишников. – 8-е изд. – Москва – Ленинград: Сельхозгиз, 1931. – 866 с.
5. Макаров, Н. П. Зерновое хозяйство Северной Америки / Н. П. Макаров. – Москва: Новая деревня, 1924. – 406 с.
6. Отчет Чишминской сельскохозяйственной опытной станции. Работа опытного поля за 10 лет (1914–1923) / сост. А. А. Голодец. – Уфа, 1925. – 87 с.
7. Короткин, В. М. Третий этап исследований кукурузы в Республике Башкортостан [Электронный ресурс] / В. М. Короткин, Р. Т. Давлетшин, Р. Б. Нурлыгаянов // Современные тенденции сельскохозяйственного производства в мировой экономике: материалы XIX Междунар. науч.-практ. конф. – Кемерово: ФГБОУ ВО «Кузб. ГСХА», 2020. – С. 322–327. – Режим доступа: <http://ksai.ru/upload/files/sboyniki>. – Дата доступа: 09.12.2020.
8. Раковский, Х. Голод и кукуруза / Х. Раковский // Правда. – 1921. – 14 окт. – С. 1.
9. Ленин, В. И. Письмо Г. М. Кржижановскому / В. И. Ленин // Полное собрание сочинений. – Т. 53. – С. 274–275.
10. Кукуруза в Сибири / Н. И. Кашеваров [и др.]. – Новосибирск, 2004. – 400 с.
11. Давыдов, А. Результаты испытания сортов кукурузы в условиях Башкирии / А. Давыдов, М. Ардашев // Сельское хозяйство Башкирии. – 1955. – № 2. – С. 9–12.
12. Укрепить семенное хозяйство колхозов // Сельское хозяйство Башкирии. – 1956. – № 1. – С. 3–5.
13. Использовать все резервы увеличения производства зерна // Сельское хозяйство Башкирии. – 1955. – № 2. – С. 3–6.
14. Кириллов, С. Есть свои семена кукурузы / С. Кириллов // Сельское хозяйство Башкирии. – 1962. – № 3. – С. 11–12.
15. Бахтизин, Н. Очистим поля от сорняков / Н. Бахтизин // Сельское хозяйство Башкирии. – 1962. – № 4. – С. 1–5.
16. Невзоров, П. Ленин и кукуруза / П. Невзоров // Гудок. – 2009. – 5 мая. – С. 4.
17. Народное хозяйство СССР в 1967 году: стат. сб. / ЦСУ СССР. – Москва: Статистика, 1968. – 1002 с.
18. Башкирия в Союзе ССР: стат. сб. / сост.: З. И. Мухаметова, А. Б. Киреева, Н. В. Потемкина. – Уфа: Статистика, 1972. – 253 с.